

# CONSIDERAÇÕES SÔBRE OS GÊNEROS *KUHLMANNIELLA* L. BARROSO E *DICRANOSTYLES* BENTH. \*

LIBERATO JOAQUIM BARROSO

Da Seção de Botânica Sistemática.

Através da revista "Tropical Woods", n.º 90, de Junho 1, 1947, chegou ao meu conhecimento que o eminente botânico Dr. A. DUCKE, fez nova combinação da minha espécie *Kuhlmanniella Falconiana* L. Barroso ("Rodriguésia", IX, n.º 18 — 1945), alegando que o gênero *Kuhlmanniella* L. Barroso nada mais era que o *Dicranostyles* Benth., do grupo de estilete não bífido (*Dicranostyles holostyla* Ducke, *Dicranostyles integra* Ducke e *Dicranostyles Mildbraediana* Pilg.).

Essa nota deu-me a oportunidade de estudar minuciosamente o gênero *Dicranostyles* Benth., chegando à conclusão — de acôrdo com a diagnose original e com o exame detalhado de exemplares de *Dicranostyles scandens* Benth., *Dicranostyles densa* Spruce (os primeiros a serem descritos), e de todos os outros posteriormente publicados, existentes no herbário do Jardim Botânico do Rio de Janeiro — que foram nêle incluídos, erradamente, os espécimens cujo estilete não era bífido.

A. DUCKE, em 1925, criou a espécie *Dicranostyles holostyla* de estilete íntegro, só o tendo acompanhado PILGER, em 1927, com a espécie *Dicranostyles Mildbraediana*, publi-

\* Entregue para publicação em 4/IX/1947.

cada em "Notizbl. Bot. Cart. Berlin, IX, 1150" dizendo êste último ter assim procedido em face de todos os caracteres, COM EXCEÇÃO DO ESTILETE BÍFIDO, serem do gênero *Dicranostyles* Benth.

A exceção, na família, é muito forte para ser desprezada, embora, no dizer de PILGER, corroborando o de DUCKE, todos os outros caracteres correspondam aos de um gênero já conhecido. São as exceções, às vezes difíceis de serem percebidas — daí advindo as dificuldades da sistemática — que levam o pesquisador a distinguir famílias, gêneros, espécies, etc.

Levando-se, pois, em consideração a importância dos estígmata na família Convolvulaceae, considero válidas as espécies *Dicranostyles scandens* Benth. (1846), *Dicranostyles densa* Spruce (1869), *Dicranostyles villosa* Ducke (1922), *Dicranostyles ampla* Ducke (1932), *Dicranostyles longifolia* Ducke (1935), *Dicranostyles boliviensis* Ducke (1938) e *Dicranostyles sericea* Gleason (1932), fazendo novas combinações, pelas razões expostas, das espécies *Dicranostyles holostyla* Ducke (1925), *Dicranostyles laxa* Ducke (1932) e *Dicranostyles Mildbraediana* Pilger (1927).

Nessas condições, passo para o gênero *Kuhlmanniella* L. Barroso todos *Dicranostyles* (não de Benth.) de estilete íntegro, conservando no *Dicranostyles* Benth. os espécimens de estilete bífido.

Assim, com a necessária reforma da diagnose do gênero *Kuhlmanniella* L. Barroso, aqui feita, passarão a pertencer ao gênero *Kuhlmanniella* L. Barroso as seguintes espécies:

- 1 *Kuhlmanniella Falconiana* L. Barroso (1945) — distinguindo-se das demais pelo seu estigma de base sagitada.
- 2 *Kuhlmanniella holostyla* (Ducke) L. Barroso (1947) — comb. nov.

- 3 *Kuhlmanniella laxa* (Ducke) L. Barroso (1947)  
— comb. nov.
- 4 *Kuhlmanniella Mildbraediana* (Pilg.) L. Barroso  
(1947) — comb. nov.

Permanecerão no gênero *Dicranostyles* Benth. as espécies:

- 1 *Dicranostyles scandens* Benth. (1946)
- 2 *Dicranostyles densa* Spruce (1869)
- 3 *Dicranostyles villosa* Ducke (1922)
- 4 *Dicranostyles ampla* Ducke (1932)
- 5 *Dicranostyles sericea* Gleason (1932)
- 6 *Dicranostyles longifolia* Ducke (1935)
- 7 *Dicranostyles boliviensis* Ducke (1938)

OBS.: A espécie *Dicranostyles Kuhlmannii* Hoehne (1922) caiu em sinonímia de *Merremia Kuhlmannii* (Hoehne) Ducke.

#### REDESCRIBÇÃO DO GÊNERO

*Kuhlmanniella* L. Barroso n. g. (1945)

Calyx herbaceus, 5-fidus, lobis aequalibus imbricatis; corolla subrotata tubo brevi; limbi 5-partiti, lobis lanceolatis patentibus, aestivatione induplicato-valvatis; genitalia tubo exserta, corollam subsequantia; stamina 5 tubo annexo; antheris versatilibus oblongis, loculis contiguis parallelis, connectivo subnullo; ovarium biloculare, loculis biovulatis, ovulis adscendentibus; stylus integer; stigmata 1, capitato, subgloboso, globoso, emarginato, piriformi vel sagittato.

Frutices scandescentes; follis alternis coriaceis simplicibus integerrimis; racemis vel paniculis axilaribus; floribus parvis.

TYPUS — *K. Falconiana* (Herb. J. Bot. R. de Jan., n.º 35.591, 1945).

Generis nomen João Geraldo Kuhlmann dedicatum.

BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

- 1 — BENTHAM (1846) — Hook., Lond. Journ. Bot. VI, 355.
- 2 — DUCKE, A. (1925) — Arch. J. Bot. IV, 169 — R. de Janeiro.
- 3 — GLEASON (1932) — Ann. Journ. Bot., XIX, 751.
- 4 — HOEHNE (1922) — Anex. Mem. Inst. Butantan I-IV-46, São Paulo.
- 5 — MEISSNER, CAROLUS FRIDERICIUS (1869) — Flora Brasiliensis de Martius, vol. VII, pgs. 327, 328 — Leipzig.
- 6 — PILGER, R. (1927) — Notizbl. Bot. Gart. IX, 1150 — Berlin.

ESPÉCIES DE HERBÁRIO EXAMINADAS

- 1 — *Dicranostyles scandens* Benth.
- 2 — *Dicranostyles densa* Spruce
- 3 — *Dicranostyles boliviensis* Ducke
- 4 — *Dicranostyles villosa* Ducke
- 5 — *Dicranostyles longifolia* Ducke
- 6 — *Dicranostyles ampla* Ducke
- 7 — *Kuhlmanniella holostyla* (Ducke) L. Barroso (*Dicr. holostyla* Ducke)
- 8 — *Kuhlmanniella laxa* (Ducke) L. Barroso (*Dicr. laxa* Ducke)
- 9 — *Kuhlmanniella Falconiana* L. Barroso